Lobopodia

Lobopodia – grupa słabo poznanych zwierząt występujących od wczesnego kambru. Wykazują segmentację, a ich odnóża mają pazury na końcach[1]. Pochodzenie Lobopodia jest niejasne – główną hipotezą pozostaje teoria Jerzego Dzika i Güntera Krumbiegela, według której wyewoluowały one ze zwierząt przypominających niezmogowce lub Palaeoscolecida[2]. W 1994 roku Pavel Štys i Jan Zrzavý do Lobopodia zaliczyli niesporczaki, stawonogi i pazurnice (które uznawali za podgrupę stawonogów)[3]. Również Graham Budd i John S. Peel (1998) włączali do Lobopodia niezmogowce, pazurnice, wrzęchy oraz formy kambryjskie[4]. Lobopodia pod pewnymi względami rzeczywiście przypominają współczesnych przedstawicieli Onychophora, Tardigrada i Arthropoda, jednak nowsze analizy wskazują, że są bliżej spokrewnione ze stawonogami niż z niesporczakami i pazurnicami. Do Lobopodia należą m.in. kambryjskie rodzaje *Xenusion*, *Hallucigenia*, *Jianshanopodia*, *Onychodictyon* i *Kerygmachela*[1].

Lobopodia
Snodgrass, 1938
Xenusion
Systematyka
Domena — eukarionty
Królestwo — zwierzęta
Nadtyp — wylinkowce
(bez rangi) — **Lobopodia**

Przypisy

1. Liu Jianni, Shu Degan, Han Jian, Zhang Zhifei, Zhang Xingliang. *Origin, diversification, and relationships of Cambrian lobopods*. „Gondwana Research". 14 (1-2), s. 277–283, 2007. DOI: 10.1016/j.gr.2007.10.001 (https://doi.org/10.1016/j.gr.2007.10.001) (ang.).
2. Jerzy Dzik, Günter Krumbiegel. *The oldest 'onychophoran'* Xenusion*: a link connecting phyla?*. „Lethaia". 22 (2), s. 169–181, 1989. DOI: 10.1111/j.1502-3931.1989.tb01679.x (https://doi.org/10.1111/j.1502-3931.1989.tb01679.x) (ang.).
3. Pavel Štys, Jan Zrzavý. *Phylogeny and classification of extant Arthropoda: Review of hypotheses and nomenclature* (http://www.eje.cz/scripts/viewabstract.php?abstract=527). „European Journal of Entomology". 91 (3), s. 257–275, 1994 (ang.).
4. Graham E. Budd, John S. Peel. *A new xenusiid lobopod from the Early Cambrian Sirius Passet fauna of north Greenland* (https://www.palass.org/publications/palaeontology-journal/archive/41/6/article_pp1201-1213). „Palaeontology". 41 (6), s. 1201–1213, 1998 (ang.).

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Lobopodia&oldid=51791847"

Tę stronę ostatnio edytowano 19 sty 2018, 19:50. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).